This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

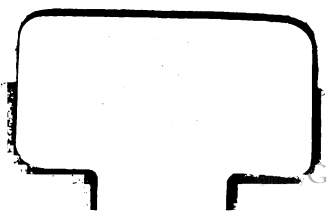
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Digitized by Google

2044 106 467 137

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
HARVARD UNIVERSITY
BOUGHT



Google

379

Die

Flora von Davos

mit Angabe

der Fundorte und der Zeit der Blüthe

von

Otto Geissler.

HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM.

49.4
g27

Bought

Davos.
Hugo Richter.
1882.

Digitized by Google

1401
Oswald Weigel
Antiquariat & Auktionshaus
Leipzig, Inselstraße 1

Digitized by Google

Die

Flora von Davos

mit Angabe

der Fundorte und der Zeit der Blüthe

von

Otto Geissler.

Davos.
Hugo Richter.
1882.

Digitized by Google

Herbarium

Buchdruckerei Hugo Richter, Davos.

Digitized by Google

Vorbemerkung.

Die vorliegende »Flora« ist der Hauptsache nach von einem im Jahre 1875 verstorbenen Davoser Kurgast, Herrn Otto Geissler aus Bautzen, zusammengestellt worden, der sich in Davos Jahre lang mit botanischen Studien befasste. Einige Dilettanten auf dem Gebiete der Botanik haben das von Herrn Geissler hinterlassene Material zu ergänzen gesucht. Auf absolute Vollständigkeit erhebt das Verzeichniss nicht Anspruch; wahrscheinlich werden, besonders von den auch im Tieflande vorkommenden Arten, sich noch manche in Davos nachweisen lassen. Auch die *Compositen, Cyperaceen* und *Gramineen* haben zweifelsohne noch manche Lücke. Gerade die Veröffentlichung dieser Flora dürfte aber dazu helfen, die Flora von Davos im Laufe einiger Jahre annähernd zu vervollständigen. Die Herausgeber derselben werden jedem Botaniker, der eine neue Pflanze ge-

Digitized by Google

funden zu haben glaubt, dankbar sein, wenn den Namen und womöglich zugleich ein Exempla derselben auf dem Bureau des Verlegers abgibt.

Möge es dem Schriftchen gelingen, die zahl reichen Liebhaber der »liebenswürdigsten alle Wissenschaften« unter den Davoser Sommergäste bei ihren botanischen Studien wenigstens einige massen zu fördern!

Digitized by Google

Phanerogamae.

Ranunculaceae.

Atragene alpina L.
Im Walde am See, Züge. Juni, Juli.

Thalictrum aquilegifolium L.
Am Bache, der von der Drusatschaalp zum Davoser See fliesst. Juni, Juli.

— *minus L.*
Am alten Wege nach Glaris. Juli.

Anemone alpina L.
Im Ducanthal am Mittagshorn. Anfang Juli.
Unter der Casannaspitze am Persennerbach. Juli.

— *var. sulphurea L.*
Schatzalp, Clavadel etc. Mai, Juni.

— *vernalis L.*
Auf allen Alpen, besonders Schatzalp und Clavadel. April, Mai.

— *Hepatica.*
Im Walde über Hôtel Buol. Mai.

— *narcissiflora L.*
Schatzalp, Dörfli-Berg. Juni, Anfang Juli.

Ranunculus divaricatus Schrank.
In Gräben an der Strasse nach Frauenkirch. Juli.

Digitized by Google

Ranunculus trichophyllus Chaix.
In Gräben bei der Sägemühle. Juli bis August.

— *pyrenaeus L.*
Ueber der äussern Ischaalp. Juni, Juli.

— *glacialis L.*
Auf dem Flüelapass. Juli.
Pischa- und Schwarzhorngipfel. August.

— *alpestris L.*
Häufig auf dem Strelapass. Juli.

— *aconitifolius L.*
Häufig in Gräben an der Landstrasse. Juni.

— *platanifolius L.*
Auf der Drusatschaalp und am Abhange des Jacobshornes im Walde. Juni, Juli.

— *montanus W.*
Strelaalp. Juli.

— *acris L.*
Im Thal. Juni, Juli.

— *nemorosus DC.*
Im Wald am Jacobshorn. Juni.

— *Villarsii DC.*
Kühalpthal am Bocktenhorn. August.

— *Frieseanus Jord.* Von *acris* am leichtesten durch die am Grunde des Stengels abstehenden, gelbröthlichen Haare zu unterscheiden. Entspricht vollkommen dem *R. borealis Frank* der sibirischen Alpen.
Schatzalp und Strelaalp. Juli.

Digitized by Google

ltha palustris L.
Häufig an Sumpfstellen im Thal. Mai, Juni.

·ollius europaeus L.
Auf den Thalwiesen. Frühling und Herbst.

[uilegia vulgaris L.
In den Zügen. Juli.

:onitum Napellus L.
An Quellen und Bächen bis fast auf die Strelapasshöhe, Dischma. Juli, August.

— *Lycoctonum L.*
An den oberen Ställen des Weges nach der äussern Ischaalp, Sertig an der Strasse im Wald. Juli, August.

ctaea spicata L.
Bei Glaris. Juni, Juli.

Berberidaceae.

erberis vulgaris L.
Züge. Juni.

Papaveraceae.

'helidonium majus L.
An Mauern. Mai bis Juli.

Fumariaceae.

'umaria officinalis L.
Bei Glaris im Thal. Juni bis September.

Cruciferae.

Barbarea vulgaris Br.
Im Thal auf Schutt. Juni.

Digitized by Google

Arabis alpina L. Weniger behaarte Formen n
pfeilförmiger Basis der Blätter gehör
vielleicht zu *A. saxatilis All.*
Zerstreut auf den Alpen, Strelaalp, Kühalp, Sertig e
Juli bis Septemb

— *alpestris Rb.*
Strelapass. Ju

— *pumila Jacq.*
Strelapass. Juli, Augu

— *bellidifolia Jacq.*
Strelapass. Juli, Augu

— *caerulea Haenke.*
Schiahorn, Flüelapass. Jul

Cardamine alpina W.
Flüelapass. Jul

— *resedifolia L.*
Flüela- und Dischmathal. Juli, Augu

— *impatiens L.*
Im Gebüsche am Landwasser bei Spinabad. Juli, Augu

— *amara L.*
In Gräben und Bächen an der Landstrasse. Juni, Jul

Draba aizoides L.
Strelaalp und Schiahorn. Juni, Jul

— *tomentosa Wahlb.*
Strelapass. Jul

— *Wahlenbergii Hartm.*
Schiahorn. Jun

Cochlearia (Kernera) saxatilis Lam.
Strelaalp. Jul

Digitized by Google

Thlaspi Salisii Brügg. (Var. zu *T. alpestre L.*)
Wolfgang. Juni.

— *arvense L.*
Im Thal. Mai bis Juli.

— *perfoliatum L.*
Im Thal. August.

Hutchinsia alpina R. Br.
Strelaalp und Schiahorn. Juli, August.

Biscutella laevigata L.
Vom Thal bis auf die Alpen, am Schiahorn noch 2400 Meter hoch. Juni bis August.

Capsella Bursa pastoris Mönch.
Um Wohnungen im Thal. Mai bis September.

Cistaceae.

Helianthemum vulgare DC.
Schatzalp und Thalabhänge. Juli.

— *oelandicum Whbg.*
Schatzalp und Strelaalp häufig. Juli.

Eine Var. weiss mit gelbem Nagel.
Schiahorn. September.

Violaceae.

Viola pinnata L.
In den Zügen. Mai.

— *arenaria DC.*
Unterhalb des Waldes an der rechten Thalseite. April und Mai.

— *canina L.*
Im Thal, Züge, Laret. Mai.

Digitized by Google

Viola palustris L.
Am Davoser See. Ju

— *hirta L.*
Thalabhänge. M

— *silvatica Fries.*
Am Waldrande. M

— *biflora L.*
Schattige Waldplätze. Mai bis Augu

— *arvensis Murr.*
Aecker. Mai bis Octob

— *tricolor. L.*
Um Wohnungen. Mai bis Octob

Var. alpestris Heg. Brügg., besonders a *var. subalpina Brügg.* Die oberen Blume blätter gelb, die untern violett.

An Tobelabhängen beim Gemsjäger schon im Mä blühend. Hierher wohl auch die *V. lutea Sm.* v Laret.

— *calcarata L.*
Strelaalp und Schiahorn bis zur Spitze, den ganz Sommer. Weisse Exemplare auf Serpentin im Do thäli. Augu

Droseraceae.

Drosera rotundifolia L.
Auf Moorboden am schwarzen See.

Parnassia palustris L.
Auf sumpfigen Stellen im Thal und auf den Alp im Spätsommer, besonders auf der Schatzalp; hi findet sich auch eine kleinblühende Alpenform.

Digitized by Google

Polygalaceae.

Polygala vulgaris L.
Eine ästige Form an den Abhängen unter dem Walde auf dem Wege zur Schatzalp. Juni, Juli.

— *alpestris Rchb.*
An Abhängen unter dem Walde auf der rechten Thalseite und Clavadel. Juni, Juli.

— *austriaca Crtz.*
Auf nassen Wiesen im Thal. Juni bis August.

— *Chamaebuxus L.* Beide Formen: die gemeine gelbe und die rothflügelige *P. rhodoptera Brügg.* kommen durcheinander vor.
Im Walde und an Abhängen unter dem Walde auf der rechten Thalseite. März bis Ende Juni und nochmals im Herbst.

Silenaceae.

Gypsophila repens L.
Eine gedrungene Alpenform, rosenroth, blüht sehr häufig an Felsen im Ducanthale. August.

Dianthus deltoides L.
Am alten Wege oberhalb Frauenkirch. August.

— *silvestris Wulf.*
An Felsen an der Strelaalp und bei Pension Buol. August.

— *superbus L.*
Auf Thalwiesen. August.

Saponaria ocymoides L.
An Kalkfelsen am alten Wege zur Schatzalp, auf der Strelaalp, Züge. Den ganzen Sommer.

Digitized by Google

Vaccaria parviflora Mönch.
Ueber der Albertirüfe, eingeschleppt. Ju

Silene nutans L.
Im Thal und am Abhange unter dem Walde. Juli, Augus

— *inflata Sm.*
Mit der vorigen, aber noch höher hinauf; in g drungener Alpenform im Ducanthale. Augus

— *rupestris L.*
An Felsen überall. Juli, Augus

— *acaulis L.*
Strelapass. Juni, Juli.
Die *var. exscapa All.* mit halb so grossen Blumen hoch am Schwarzhorn.

— *var. bryoides Jord.*
Flüelapass. Anfang Juli.

Lychnis Flos cuculi L.
Im Thal häufig. Juli.

— *vespertina Sibth.*
Im Thal. Juli, August.

— *diurna Sibth.*
Auf den Thalwiesen sehr verbreitet. Juli.

Agrostemma Githago L.
Am Wege nach Dörfli, eingeschleppt. August.

Alsinaceae.

Sagina Linnaei Presl.
An Felsen des Davoser Sees. Juli.

— *nodosa Fzl.*
Strelaalp. Juli, August.

Digitized by Google

ine biflora Whbg.
Strelapass, Flüelapass. Juli, August.

- *verna Bartl.*
Im Thal bei Dörfli bis auf Strelaalp. Juli bis September.

- *recurva Whbg.*
Höhere Alpen der linken Thalseite; die Wurzel holzig. August.

erleria sedoides L. (Alsine Cherleri Fzl.)
Strelapass, Flüelapass, Schwarzhorn etc. Juli, August.

öhringia muscosa L.
An feuchten, schattigen Felsen bei Schmelzboden. Juli, August.

enaria biflora L.
Feuchte Stellen des Strela- und Flüelapasses bis auf's Schiahorn hinauf und herab bis an moosige Stellen der Schatzalp.

ellaria cerastoides L. (Cerastium trigynum Vill.)
Häufig auf dem Flüelapass. Juli.

— *nemorum L.*
An einem Bache der Drusatschaalp. Juli.

— *media Vill.*
Gemein um Wohnungen. Mai bis September.

— *graminea L.*
Im Thal bei Frauenkirch, Dischmathal. Juli.

erastium triviale Lk.
Im Thal an Wegen. August.

— *latifolium L.*
Flüela- und Strelapass, Weissfluh und todte Alp, hier besonders als *glaciale Gaud.*

Digitized by Google

Die var. *C. pedunculatum Gaud.* von Brügger auf d
Kamme des Kummerhubels angegeben; vielleicht e
besondere Art.

Cerastium glutinosum Fries.
Tobelmühle, unterer Waldweg. Spätsomm

— *arvense L.* und zwar var. *alpicolum Brü*
Am Strelapass. Augu

Linaceae.

Linum catharticum L.
Schatzalp häufig. Juli, Augu

Malvaceae.

Malva vulgaris Fr.
In Gärten und um Wohnungen. Juli bis Septemb

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L.
Glaris, Dischmathal. Ju

— *quadrangulum L.*
Abhänge der rechten Thalseite. Ju

Acerinaceae.

Acer Pseudoplatanus L.
Bei Schmelzboden. Jul

Geraniaceae.

Geranium bohemicum L.
Auf Thalwiesen. Ju

Digitized by Google

Geranium silvaticum L.
Auf Thalwiesen. Juni, Juli.

— *pyrenaicum L.*
Am oberen Weg von Hôtel Strela zur Pension Buol. August.

— *Robertianum L.*
An Kalkfelsen. Juli, August.

Erodium cicutarium.
Acker vor dem Hôtel Belvédère, eingeschleppt. Juni bis September.

Oxalidaceae.

Oxalis Acetosella L.
Wald am Fusse des Jacobshornes und sonst. Juni.

Papilionaceae.

Ononis repens L. (procurrens Wallr.)
Im obern Walde am alten Wege zur Schatzalp. Juni, Juli.

Anthyllis Vulneraria L.
Auf Kalkbergen, Schatzalp, Strelaalp, am See häufig. Juli, August.

Medicago lupulina L.
Im Thal. Juni bis September.

— *falcata L.*
An Rainen. Juli.

Trifolium pratense L.
Im Thal. Jüni bis September.

— *medium L.*
Thalabhänge. Juli.

Digitized by Google

Trifolium alpinum L.
Auf allen Alpen und am See. Juli, August

— *montanum L.*
Schatzalp und tiefer. Juli, August

— *caespitosum Reyn.*
Im Walde am alten Weg zur Schatzalp. Juli, August

— *repens L.*
Thalabhänge. Juni bis August

— *elegans Savi* (oder vielleicht *hybridum L.*)
Thalwiesen. Juli.

— *badium. Schreb.*
Schatzalp und alter Weg dahin. Juli, August.

Melilotus alba.
Albertirüfe. August, September.

— *arvensis. Wallr.*
Albertirüfe. August, September.

Lotus corniculatus L.
Im Thal. Mai bis September.

Tetragonolobus siliquosus Roth.
In den Zügen. Juli.

Phaca australis L.
Ducanthal. August.

— *alpina L.*
Ducanthal. August.

— *frigida L.*
Sertig, hinter den Ecken; Ducanthal. August.

Hedysarum obscurum.
Sertigthal, hinter den Ecken. Juli.

Digitized by Google

Astragalus alpinus L.
Ducanthal. Juli, August.

Oxytropis lapponica G.
Ducanthal. Juli, August.

— *campestris.*
Sertigthal, hinter den Ecken. Juli.

Coronilla Emerus L.
In den Zügen. Juli.

Hippocrepis comosa L.
Besonders häufig an den Thalabhängen bei der Douche. Juni, Juli.

Onobrychis sativa Lam.
Anfang des Flüelathals und Glaris. Juli.

Vicia hirsuta Mönch.
Landwasser, unter der Kirche. Juli.

— *cracca L.*
Im Thal. Juni bis August.

— *sepium L.*
Im Thal. Juni bis August.

Lathyrus pratensis L.
Im Guggertobel. Juli, August.

— *silvestris L.*
Bei Glaris. August.

Amygdalaceae.

Prunus Padus L.
Am See, Dischma- und Sertigthal. Juni.

Rosaceae.

Spiraea Ulmaria L.
An der Strasse unterhalb Frauenkirch. Juli, August.

Digitized by Google

Dryas octopetala L.
Hinter Pension Buol und auf den Alpen. Juni bis August

Geum rivale L.
Im Thal. Juli

Sieversia reptans Spr.
Flüelapass, Schwarzhorn, Bocktenhorn. Juli, August

Sieversia montana Spr.
Strelapass, äussere Ischaalp, Schwarzhorn. Juni, Juli zum 2. Male im September

Comarum palustre L.
Am Schwarzsee. Juni, Juli

Rubus Idaeus L.
Im Thal. Juni

— *saxatilis L.*
Am Wolfgang. Juli

Fragaria vesca L.
Im Walde. Juni bis September

Potentilla Tormentilla Sbth. (Tormentilla erecta L.)
An Abhängen gemein. Den ganzen Sommer

— *Anserina L.*
In Thalwiesen. Juni, Juli

— *aurea L.*
Auf allen Alpen und in Wäldern. Juli, August

— *argentea L.*
Flüelathal, an der Strasse. Juli, August

— *verna L.*
An trockenen, sonnigen Orten (längs des Waldrandes oberhalb Hôtel Strela). April, Mai

Digitized by Google

tentilla intermedia L.
An Mauern neben den Hôtels Strela und Buol. Juni, Juli.

- *grandiflora L.*
Dörfli-Schafalp. Juli, August.

- *caulescens L.*
Am Schiahorn, in den Zügen. Juli, August.

- *minima Hall.*
Ueber der Strelaalp. Juli, August.

baldia procumbens L.
Strela- und Flüelapass. Juli, August.

Sanguisorbeae.

sa alpina L.
Ueber dem Sertig-Wasserfall; am Todtalpbach, ehe er in den See mündet. Juli.

hemilla vulgaris L.
Im Thal und auf Alpen gemein. Mai bis August.

- *fissa Schummel.*
Todtenalp, Sertig-Wasserfall, Dürrenboden. Juli, August.

- *alpina L.*
Schatzalp und Strelaalp, Sertigthal und auf Rüfen im Thal. Juli, August.

- *pentaphyllea L.*
Dürrenboden und Scalettapass. August.

terium Sanguisorba L.
Abhänge hinter Hôtel Strela. Juli, August.

guisorba officinalis L.
Auf allen Thalwiesen. Juli, August.

Digitized by Google

Pomaceae.

Cotoneaster vulgaris Lindl.
In den Zügen.

Amelanchier vulgaris Mönch. (Aronia rotundif
Pers.)
Züge.

Pyrus (Sorbus) aucuparia Gärtn.
Seehorn, Dischma, im Sertig am Wasserfall. J

— *Aria Ehrh.*
In den Zügen. Mai, J

Chamaemespilus Ehrh.
Im Walde am Wolfgang und Dörfliberg. Ju
Anfang J

Onagraceae.

Epilobium angustifolium L.
Im Guggertobel etc. Juli, Aug

— *Fleischeri Hochst.*
Auf Rüfen im Thal. Juli, Aug

— *montanum L.*
Am alten Wege zur Schatzalp. J

— *roseum Schreb.*
An Gräben und feuchten Stellen. Juli, Aug

— *trigonum Schrank.*
Am Ende des Sertigthales. Juni, J

— *alpinum L.*
Auf Alpen bis innerhalb des Waldes an Quel

— *origanifolium Lam.*
Feuchte Stellen, selten. Juli, Aug

Digitized by Google

rcaea alpina L.
Am Waldsaume bei Schmelzboden. August.

Tamaricaceae.

yricaria germanica Desv.
Am Landwasser. Juni, Anfang Juli.

Crassulaceae.

edum atratum L.
Strelaalp. Juli, August.

— *annuum L.*
Felsen am Davoser See. Juli, August.

— *album L.*
In den Zügen. Juli.

— *dasyphyllum L.*
An Felsen in den Zügen. Juli.

— *alpestre Vill.*
Flüelapass. Juli.

— *acre L.*
Im Thal an Mauern. Juni.

empervivum tectorum L.
Strelaalp, Felsen am See. Juli.

— *montanum L.*
Drusatschaalp auf Steinen. Juli.

— *arachnoideum L.*
Strelaalp, See. August.

Grossulariaceae.

Ribes alpinum L.
Am untern Waldrande des Jacobshorns, bei Glaris. Mai, Juni.

Digitized by Google

Ribes rubrum L.
Davos, cultivirt. Jun

— *petraeum Wulf.*
Eingang in's Dischmathal, am See. Jun

Saxifragaceae.

Saxifraga Aizoon. Jacq.
An schattigen Felsen zerstreut, Züge, Seehorn e
Juli, Augu

— *caesia L.*
Strelaalp häufig. Ende Juli, Augu

— *oppositifolia L.*
Gipfel des Schiahornes, Schwarzhornes, auf de
Flüelapass, Ducanthal. Jul

— *aspera L.*
Sertigthal. Jul

— *bryoides L.*
Auf höheren Bergen, Seehorn, Pischa, Flüelapas
Juli, Augu

— *aizoides L.*
Häufig an quelligen Stellen bis in's Thal hinab.
Juli, Augu

— *stellaris L.*
Auf moosigen Stellen in höheren Alpen häufig.
Juli, Augu

— *Clusii Gouan.*
Ischaalp, Waldhaus. Juli, Augu

— *muscoides Wulf.* Sehr variirend; einfach od
an der Spitze drei lappige Blätter, Blu
gelb oder braunroth.
Höhere Alpen: Strelaalp, Schiahorn. Auch *r*
compacta Koch, auf dem Schwarzhorn. Juli, Augu

Digitized by Google

xifraga exarata Vill.
Scaletta, Dorfthäli, Schwarzhorn. August.

– *stenopetala Gaud.*
Schiahorn, Strelapass, Weissfluh. August.

– *Seguieri Spreng.*
Schwarzhorngipfel. August.

– *androsacea L.*
Am Schottensee auf dem Flüelapass, Weissfluh. Juli.

– *rotundifolia L.*
Am Bache auf der Drusatschaalp unter Erlengebüsch. Juli.

hrysosplenium alternifolium L.
Im Thal und im Walde. Juli.

Umbelliferae.

egopodium Podagraria L.
An Wohnungen hier und da. Juli.

arum Carvi L.
Auf Thalwiesen. Juli.

impinella magna L.
Auf Thalwiesen. Juli.

— *Saxifraga L. (Var. alpestris)*
An Thalabhängen. Juli.

aya simplex Gaud.
Auf höhern Alpen und im Thal. Juli, August.

leum Mutellina Gaertn.
Strelaalp und besonders häufig auf Alpwiesen im Dischma. Juli.

ngelica silvestris L.
Am Landwasser. August.

Digitized by Google

Imperatoria Ostruthium L.
Auf Wiesen. Au

Heraclium Spondylium L.
An Wegen. Juli, Au

Laserpitium Gaudini Moretti (luteolum Gaud
Schatzalp, Ducanthal. Juli, Au

— *Panax Lam. (hirsutum Gouan.)*
Trockene Hügel. Au

Myrrhis odyrata Scop.
Dischmathal an Wohnungen.

Chaerophyllum Cicutaria Vill. und
— *hirsutum Vill. (Villarsii Koch).*
Am Guggertobel und am alten Wege zur Scha
Juli, Au

Caprifoliaceae.

Sambucus nigra L.
Dischmathal. Au

— *racemosa L.*
Züge. Mai, Ju

Lonicera caerulea L.
Dischmathal, Clavadel. Ju

— *nigra L.*
Eingang in's Dischmathal. Ju

— *alpigena L.*
Eingang in's Dischmathal. Ju

Linnaea borealis L.
Wald am Jacobshorn an Baumstümpfen. J

Digitized by Google

Stellatae.

Kerardia arvensis L.
Im Thal. Juli.

Asperula cynanchica L.
An Felsen in den Zügen. Juli.

— *arvensis L.*
Acker bei Hôtel Belvédère, eingeschleppt. Juli.

Galium boreale L.
Steinige Stellen im Thal. Juni, Juli.

— *verum L.*
Im Thal bei Glaris. Juli.

— *silvestre Poll.*
Strelapass bis hoch hinauf. Juli, August.

— *silvaticum L.*
Im Thal. Juli.

Valerianaceae.

Valeriana officinalis L.
Unterhalb Frauenkirch bis in die Züge. Juli, August.

— *supina L.*
Schiahorn, Ducanthal. August.

— *montana L.*
Am alten Wege zur Schatzalp. August.

— *tripteris L.*
Guggertobel. August.

Dipsacaceae.

Knautia silvatica Koch.
Auf Thalwiesen. Juli.

Digitized by Google

Knautia arvensis Koch.
Auf Thalwiesen. Juli, Augu

Scabiosa columbaria L.
Schatzalp. Augu

Compositae.

I. Eupatorieae.

Petasites niveus Baumg.
Tobel am Jacobshorn. Mai, Jun

Adenostyles albifrons Rchb.
An Tobeln und Bächen. Juli, Augus

Homogyne alpina Cass.
Schatzalp, häufig. Juni, Jul

Tussilago Farfara L.
An Bächen und Tobeln. März bis Mai

II. Asteroideae.

Aster alpinus L.
Strelaalp, Schiahorn, Schiabach hinter Hôtel Buol Züge. Juli

Bellidiastrum Michelii Cass.
Alter Weg zur Schatzalp, gemein. Juni, Juli

Bellis perennis L.
Im Thal. Februar bis November

Erigeron droebachensis Miller.
An Bächen und auf Rüfen. Juli

— *uniflorus L.*
Züge. Juli

— *acris L.*
Am Bache unterhalb Hôtel Strela, im Walde am Jacobshorn. August

Digitized by Google

Erigeron alpinus L.
Strelaalp. Juli.

Solidago virgaurea L.
In Wäldern, häufig. Juli, August.

Buphthalmum salicifolium L.
An Felsen hei Pension Buol und in den Zügen. Juli.

III. Senecionideae.

Leontopodium alpinum Cass.
Strelapass, Schiahorn, Ducanthal, Züge, hie und da am Schiabach hinter Pension Buol. Juli, August.

Gnaphalium norvegicum Gunner.
Flüela- und Strelapass. Juli, August.

— *silvaticum L.*
Am alten Wege zur Schatzalp, am Waldhause. Juli, August.

— *supinum L.*
Scaletta, am Bocktenhorn auf der Kühalpseite. August.

— *Hoppeanum Koch.*
Auf dem Flüelapass. Juli.

— *luteo-album L.*
Sertigthal. August.

Antennaria dioica DC.
Trockene Stellen im Thal. Juli.

— *carpathica Bl.*
Davoser Alpen. August.

Artemisia spicata Wulf.
Schwarzhorn, Bocktenhorn. August.

— *Absinthium L.*
Flüelastrasse. Juli.

Digitized by Google

Artemisia mutellina Vill.
Flüelastrasse. August

— *vulgaris L.*
Flüelastrasse. Juli

Achillea macrophylla L.
Am Bache der Drusatschaalp. August

— *moschata Wulf.*
Am Seehorn, Jacobshorn, Bocktenhorn hinter Dürrenboden und auf der Kühalpseite. August

— *atrata L.*
Strelapass. Ende Juli, August.

— *nana L.*
Dischma (Scaletta), Kühalpthal. August.

— *Millefolium L.,* auch *var. alpestris.*
Im Thal. Juli, August.

Anthemis arvensis L.
Ueber der Brücke vor Dörfli, eingeschleppt. August.

— *Cotula L.*
Albertirüfe, eingeschleppt. August.

Matricaria Chamomilla L.
Aecker, cultivirte Orte. Mai bis September.

— *inodora L.*
An Wegen, doch selten. August, September.

Leucanthemum vulgare Lam. (var. atratum, auch Exemplare von *discoideum,* ohne Strahl).
Im Thal. Juli.

— *alpinum Lam.*
Höhere Alpen, besonders viel auf dem Flüela-Pass, Seehorn und Pischa. Juli, August.

Digitized by Google

ucanthemum coronopifolium Godr.
Am Seehorn. Juli, August.

ronicum Clusii Koch.
Höhere Alpen, Flüelapass, Schwarzhorn, Ducanthal. Juli, August.

– *glaciale Rchb.*
Monstein, Flüela, Scaletta. Juli, August.

– *scorpioides DC.*
Sertig. August.

nica montana L.
Waldhaus, Schatzalp und andere Alpen. August.

necio vulgaris L.
An Wohnungen im Thal. Mai bis October.

– *viscosus L.*
An Wohnungen im Thal. Juni bis October.

– *carniolicus W.*
Höhere Alpen, Hörnli, Pischa, Schwarzhorn, Dürrenboden. August.

– *abrotanifolius L.*
Am Fusse des Seehorns. August.

– *Doronicum L.*
Ducanthal. Juli.

– *nemorensis Koch.*
Am Bache der Drusatschaalp, im Flüelathal. Juli, August.

– *campestris DC.*
Strelaalp. Juli, August.

IV. Cynareae.

sium lanceolatum Scop.
Im Thal und auf der Schatzalp. August.

Digitized by Google

Cirsium acaule All.
Schatzalp und Thalabhänge. Aug

— *heterophyllum All.*
Im Thal. J

— *oleraceum Scop.*
Unterhalb Frauenkirch am Wege. Aug

— *spinosissimum Scop.*
Höhere Alpen, Flüelapass, Küpfenfluh. Juli, Aug

Carduus Personata Jacq.
Im Thal und auf Alpen. Juli, Aug

— *arctioides Willd.*
Schatzalp. Juli, Aug

— *defloratus L.?*

Carlina acaulis L.
Schatzalp und Thalabhänge. Juli, Aug

— *vulgaris L.*
In den Zügen. Aug

Centaurea rhaetica Moritzi. Ist nach Andern ei
var. von *C. austriaca Willd.*
In den Zügen und an Abhängen am See. Juli, Aug

— *nervosa L.*
Unter Platz. Aug

— *Jacea L.*
Auf Thalwiesen. Aug

— *Scabiosa L.*
Im Thal. Juli, Aug

— *alpestris Heg.?*
Im Thal. Aug

Digitized by Google

V. Cichoraceae.

ampsana communis L.
Im Thal. Juli, August.

ichorium Intybus L.
Im Thal, selten. August.

eontodon autumnalis L., fast immer *var. pratensis* (Hülle braun behaart).
An Wegen im Thal. Juli bis September.

— *Taraxaci Lois.*
Höhere Alpen, Strelapass, Schwarzhorn. Juli, August.

— *pyrenaicus Gouan.*
Mattenwald. August.

— *hispidus.*
Im Thal. August.

— *hastilis L.*
Im Thal. August.

— *incanus Schrank.*
Schatzalp. Juli.

— *crispus Villars.*
Alpen. August.

ragopogon pratensis L.
Wiesen im Thal. Juli.

— *orientalis.*
Albertirüfe. August.

— *major Jacq.*
Wiesen. August.

ypochoeris uniflora Vill.
An Thalabhängen. Juli, August.

Digitized by Google

Willemetia apargioides Cass.
An Abhängen. Augu

Taraxacum officinale Web. (Leontodon Taraxacum L.)
Im Thal. Die *var. T. alpinum (T. laevigatum DC* am Schiahorn und an der Küpfenfluh. Juli, Augu

Mulgedium Plumieri Cass.
In den Zügen. Ju

— *alpinum Cass.*
Wald am Thalrande. Juli, Augu

Prenanthes pupurea L.
Züge am Ausgange nach Wiesen. Augu

Crepis aurea Cass.
Schatzalp und auf Thalwiesen. Ju

— *alpestris Tausch.*
Schatzalp und Strelapass, Abhang zwischen Gem jäger und Guggertobel. Augu

— *blattarioides Vill.*
Wiesen im Thal. Juli, Augu

— *grandiflora Tausch.*
Wiesen im Thal. Augu

— *Jacquini Tausch.*
Flüelapass. Augu

Soyeria hyoseridifolia Koch.
Strelapass. Augu

Hieracium Pilosella L.
An Abhängen. Sehr grossköpfig. Juli, Augu

— *Auricula L.*
Auf Thalwiesen. Augu

Digitized by Google

Hieracium piloselloides Vill.
Albertirüfe. August.

— *aurantiacum L.*
Im Dischmathal auf Wiesen; Mattenwald mit gelbem Griffel und Blüthen heller; ob vielleicht Bastard mit *H. murorum?* Juli, August.

— *staticefolium Vill.*
Albertirüfe. August.

— *glaucum All.*
Albertirüfe. August.

— *villosum L.*
Schatzalp und auch im Thal. August.

— *Schraderi Schleicher (alpinum Will.).*
Leidbachhorn. August.

— *vulgatum Fr.*
In Wäldern. Juli, August.

— *murorum auct.*
In Wäldern. Juli, August.

— *alpinum L.*
Strelaalp, Dörfli-Schafalp. Juli, August.

— *scorzoneraefolium Christener.*
Auf Rüfen. August.

— *intybaceum Jacq. (albidum V.)*
Abhänge am Seehorn, Schwarzhorn. Selten. Durch weisslich-gelbe Blume auffallend. August.

Phoenixopus muralis Koch.
Züge. Juli.

Campanulaceae.

Phyteuma orbiculare L.
Im Thal und auf Alpen. Juni, Juli.

Digitized by Google

Phyteuma betonicaefolium Vill.
Im Thal. Jun

— *Halleri All.*
Im Thal. Juli

— *hemisphaericum L.*
Höhere Alpen, Küpfenfluh, Flüela-Thal vom Tschugge bis zum Pass, Dürrenboden. Juli, August

— *pauciflorum L.*
Höchste Berge: Pischa, Schwarzhorn. Juli, August

Campanula pusilla Haenk.
An Felsen. Juli

— *rotundifolia L.*
Auf Rüfen. Juli, August

— *cenisia L.*
Aelplihorn im Sertig, Ducanthal an der Monsteiner Furka. Ende Juli, August

— *thyrsoidea L.*
Auf alten Rüfen am Wege nach Dörfli. Juni

— *Scheuchzeri All.*
Im Thal und auf tiefern Alpen. August.

— *Trachelium L.*
Spinabad. Juli.

— *rapunculoides L.*
Züge und Felder bei Frauenkirch. Juli.

— *barbata L.*
Im Thal und auf tiefern Alpen. Juli, August.

Vacciniaceae.

Vaccinium uliginosum L.
In Wäldern. Juni.

Digitized by Google

Vaccinium Myrtillus L.
In Wäldern. Juni.

— *Vitis idaea L.*
Im Walde und auf Alpen. Mai bis Juli.

— *oxycoccus L.*
Am Davoser See. Juli.

Ericaceae.

Arctostophylos uva ursi Spr.
Grüne Alp. August.

— *alpina Spr.*
Sertig-Wasserfall, am kleinen Schiahorn. August.

Andromeda polyfolia L.
Torfmoor am Schwarz-See. Juli.

Calluna vulgaris Salisb.
Alpen. August, September.

Erica carnea L.
Auf Alpen, im Schiatobel, in den Zügen, am Wolfgang. Februar bis Juni.

Azalea procumbens L.
Höhere Alpen, Seehorn, Jacobshorn, Grüne Alp, Flüelapass, obere Abhänge des Strelapasses. Juni, Juli.

Rhododendron ferruginum L.
Auf fast allen Alpen. Juni, Juli.

— *intermedium Tausch.*
Schiatobel. ? Juli.

— *hirsutum L.*
In den Zügen, am Sertig-Wasserfall, Schiatobel. Juni, Juli.

Digitized by Google

Pyrolaceae.

Pyrola rotundifolia L.
Bei Glaris, Sertig, hinter den Ecken. Juni, Ju

— *secunda L.*
Am See, bei Glaris, Rinnerhorn, Clavadel. Ju

— *media Sw.*
Im Walde am Fusse des Jacobshorns, selten. Ju

— *uniflora L.*
In Wäldern. Ju

Asclepiadaceae.

Cynanchum Vincetoxicum R. Br.
In den Zügen. Ju

Gentianaceae.

Gentiana ciliata L.
Im Thal und an Abhängen der rechten Thalseite b
auf die Strelaalp hinauf. August, Septembe

— *lutea L.*
Auf Wiesen am Ende des Sertigthales. Jul

— *purpurea L.*
Beim Waldhaus. Juli, Augus

— *punctata L.*
An Abhängen der linken Thalseite zerstreut. Jul

— *cruciata L.*
Gebüsch am Landwasser zwischen Frauenkirch un
Spinabad, vereinzelt auf der alten Rüfe zwische
Platz und Dörfli. Juli, Augus

— *asclepiadea L.*
Bei Klosters. Augus

Digitized by Google

entiana acaulis aut.
Im Thal und an Abhängen. April bis Juni.

— *excisa Presl.*
Im Thal und an Abhängen hoch hinauf. Juni.

— *bavarica L.*
Im Thal und auf allen Alpen. Juli, August.
Auf höheren Bergen besonders die gedrängte Form *imbricata Heg.*

— *aestiva Roem.*
Im Thal und auf tiefern Alpen. Mai, Juni.

— *verna L.*
Im Thal und auf den Alpen. Frühling, Herbst.

— *brachyphylla Vill.*
Am Scaletta. Juli.

— *nivalis L.*
Auf allen Rüfen im Thalen bis hinauf die Strelaalp. Juli, August.

— *tenella Rottb.*
Oben am Schiahorn. August.

— *campestris L.*
Im Thal und auf den untern Alpen. August, September.

— *germanica W.*
Im Thal. August.

Menyanthes trifoliata L.
Am Schwarzsee und auf der Südseite des Davoser See's. Juni.

Erythraea Centaurium Pers.
Im Walde zwischen Glaris und Schmelzboden. Juli, August.

Digitized by Google

Polemoniaceae.

Polemonium caeruleum L.
Auf Thalwiesen an der Strasse nach Dörfli; Ser
hinter den Ecken. Juni, J

Convolvulaceae.

Cuscuta europea L.
Im Thal. Juli, Augu

Borragineae.

Asperugo procumbens L.
Um Wohnungen. Ju

Echinospermum Lappula Lehm.
Bei Dörfli am Weg nach dem Flüelathal, Ju

— *deflexum Lehm.*
In den Zügen. Ju

Echium vulgare L.
In den Zügen. Ju

Cerinthe alpina Kit.
Am Wege nach Klosters bei Laret. Juli, Augu

Myosotis alpestris Schmidt.
Auf den Alpen. Juli, Augu

— *palustris Withering.*
An sumpfigen Stellen im Thal. Ju

— *intermedia Sch.*
An trockenen Grasplätzen. Ju

— *caespitosa Schulz.*
An feuchten Stellen. Ju

Eritrichium nanum Schrad.
Scaletta; Bocktenhorn, im Geröll auf der Kühalpseit
Juli, Augus

Digitized by Google

Solanaceae.

num Dulcamara L.
Am Landwasser beim Platz. Juni bis August.

Scrophulariaceae.

bascum Thapsus L.
An Abhängen bei Pension Buol. August.

crassifolium Gaud. (montanum Schrad.)
In den Zügen. Juli.

italis ambigua Murr.
Glaris. Juli.

Lychnitis L.
In den Zügen. Juli.

aria vulgaris Mill.
Im Flüelathal vor der „Alpenrose". Juli.

alpina Mill.
Auf Rüfen im Thal und hoch hinauf auf die Berge. Juli, August.

ronica Beccabunga L.
Schatzalp. Juli, August.

aphylla L.
Schatzalp, Strelaalp, Clavadel. Juni, Juli.

Chamaedrys L.
Im Thal. Mai bis Juli.

officinalis L.
Im Walde. Juli, August.

urticifolia L.
Im Tobel bei Pension Buol und in den Zügen. Juli.

agrestis.
Acker bei Belvédère. Juli, August.

Digitized by Google

Veronica serpyllifolia L.
Um Wohnungen. Mai bis A

— *bellidioides L.*
Schatzalp. Juni,

— *fructiculosa L.*
Maienfelder Furka. A

— *alpina L.*
Höhere Alpen, Strelaalp, Schiahorn, Jacobshorn. A

— *saxatilis Jacq.*
Felsen im Thal und auf den Alpen. Juli, A

— *arvensis L.*
Auf Aeckern.

— *hederifolia L.*
Auf Aeckern.

Tozzia alpina L.
Monstein.

Melampyrum silvaticum L.
In Wäldern. Juli, A

— *pratense.*
Im Wald am Jacobshorn. Juli, A

Pedicularis verticillata L.
Alte Rüfe zwischen Pension Buol und Dörfli, E des Sertigthales. Juni,

— *incarnata Jacq.*
Monsteiner Thal, am Ausgang des Mittelthäli den letzten Hütten. Kühalp beim Uebergang Bergün am ersten steilen Abhang. Ende Juli, Aug

— *Jacquini Koch.*
Felsen bei Dürrenboden, Dischma. Juli, Aug

Digitized by Google

cularis rostrata L.
Flüelapass, Schwarzhorn. Juli, August.

tuberosa L.
Abhänge am Tobel beim Gemsjäger. Juni, Juli.

palustris L.
Im Ried bei Frauenkirch. Juli.

foliosa L.
Im Thal. Juni.

recutita L.
Wald am Fusse des Jacobshorns. Juli.

nanthus (Alectorolophus) major L.
Im Thal und auf tieferen Alpen. Juli.

alpinus Baumg.
Flüelapass, Strelapass oberhalb des Schiatobels. August.

tsia alpina L.
Auf allen Alpen. Juni, Juli.

hrasia officinalis L.
Im Thal. Juli, August.

nemorosa Pers.
Im Thal. August.

salisburgensis Funk.
Strelaalp. Juli, August.

lutea L.
Im Thal und auf den Alpen zerstreut. Juli, August.

minima Jacq.
Scaletta. August.

Odontites L.
An der Albertirüfe, eingeschleppt. August.

Digitized by Google

Orobanchaceae.

Orobanche Epithymum DC.
In den Zügen.

Labiatae.

Salvia pratensis L.
Wiesen unterhalb Frauenkirch. Juli, Au

Thymus Chamaedrys Fr.
An Felsen, gemein. Juni,

Calamintha alpina Lam.
An Kalkfelsen, gemein. Juli, Au

-- *officinalis.*
Am untern Waldrand. Au

— *acinos Clairv.*
Cultivirte Orte.

Lamium amplexicaule L.
An Wohnungen. Mai bis Aug

-- *purpureum L.*
Im Thal um Wohnungen. April bis Septem

— *album L.*
An Wegen im Thal. Juni bis Aug

— *maculatum L.*
Im Thal. Juni bis Aug

Galeopsis Tetrahit L.
Am Guggertobel beim Hôtel Strela. Juli, Aug

— *intermedia Vill.*
Acker bei Belvédère. Juli, Aug

Brunella vulgaris L.
Im Walde. Juli, Aug

Digitized by Google

Brunella grandiflora Jacq.
Im Walde. Juli, August.

Ajuga reptans L.
Im Thal und auf Alpwiesen häufig. Juni, Juli.

— *pyramidalis L.*
Mattenwald. Juli.

Teucrium montanum L.
Strelaalp, Felsen bei Pension Buol, Züge. Juli, August.

— *Chamaedrys L.*
Züge. Juli, August.

Lentibulariaceae.

Pinguicola alpina L.
Schatzalp und Thal. Mai, Juni.

— *vulgaris L.*
Zerstreut an feuchten Stellen. Mai, Juni.

Primulaceae.

Androsace helvetica Gaud.
Am Schiahorn, besonders am Gipfel des kleinern. Juni.

— *glacialis Hoppe (pennina Gaud.).*
Schwarzhorn, Bocktenhorn. Juni.

— *obtusifolia All.*
Strelapass, Küpfenfluh, Bocktenhorn .Juli, August.

— *Chamaejasme Host.*
Schatzalp, Strelaalp und im Thal. Juli, August.

Primula farinosa L.
Thalwiesen und feuchte Alpen. Juni, Juli.

— *officinalis Jacq.*
Am Schiabach unterm Wald. Mai, Juni.

Digitized by Google

Primula elatior Jacq.
Im Thal und auf niederen Alpen. M

— *Auricula L.*
Guggertobel, Strelaalp, Schiahorn, Dörfliberg. M
Ju

— *latifolia Lap. (graveolens Heg.).*
Flüelapass, Seehorn, Scaletta. Ju

— *viscosa Vill. (villosa Koch.).*
Flüelapass, Seehorn, Schwarzhorn. Ju

— *integrifolia L.*
Strelapass, Jacobshorn, Rinnerhorn. Juni, Ju

Soldanella alpina L.
Auf Thalwiesen im ersten Frühling, auf der Scha
alp im Juni, Juli.

— *pusilla Baumg.*
Seehorn, Flüelapass, Jacobshorn. Juni, Ju

Anmerkung: *Soldanella minima Hoppe* kommt in
Schweiz nicht vor. Eine dafür gehaltene *Soldan*
vom Flüelapass ist nach Dr. Brügger in Chur l
eine kleinere Form von *S. pusilla.*

Globulariaceae.

Globularia cordifolia L.
Schatzalp, Strelapass, alte Rüfe hinter Pension Bu
Juni, Ju

— *nudicaulis L.*
Schatzalp, Strelapass, alte Rüfe hinter Pension Bu
Juni.

Plantaginaceae.

Plantago major L.
Am Wege im Thal. Juli.

Digitized by Google

lantago media L.
Zerstreut im Thal. Juni, Juli.

— *montana Lam.*
Strelaalp. Juni, Juli.

— *alpina L.*
Strelaalp, geht aber tiefer hinab. Juni, Juli.

— *lanceolata L.*
Im Thal und auf niedern Alpen. Juni.

Monochlamydeae.

Chenopodiaceae.

Chenopodius Bonum Henricus L.
Auf Thalwiesen häufig. August.

Polygonaceae.

Rumex alpinus L.
Um Häuser im Thal und auf Alpen. Juni, Juli.

— *scutatus L.*
Auf Rüfen und am Felsen im Thal. Juli.

— *nivalis Heg.*
Strelapass. August.

— *arifolius All.*
Thalwiesen. Juli.

— *Acetosella L.*
Im Thal. Mai bis Juli.

Digitized by Google

Rumex Acetosa L.
Auf Wiesen im Thal. Juni, Ju

Oxyria digynus Campdera.
Flüelapass. Ju

Polygonum aviculare L.
Im Thal. Ju

— *Bistorta L.*
Thalwiesen. Juni, Ju

— *viviparum L.*
Alpen. Ju

Thymelaeaceae.

Daphne striata Tratt.
Strelapass, Schiahorn. Juni, Ju

— *Mezereum L.*
Im Sertigthal, hinter den Ecken. Mai, Jun

— *alpina L.*
Züge. Juli

Santalaceae.

Thesium pratense Ehrh.
Schatzalp, Wiesen neben der Albertirüfe. Juli

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.
Am Sertigwasserfall. Mai

Euphorbiaceae.

Euphorbia helioscopia L.
Aecker. Juli, August

— *Cyparissias L.*
Züge. Juli, August

Digitized by Google

Urticaceae.

Urtica urens L.
Im Thal. Juni bis August.

— *dioica L.*
Im Thal. Juni bis August.

Cupuliferae.

Fagus silvatica L.
Ein Exemplar bei einem grossen Stein am Schiatobel unterhalb des Waldes.

Betulaceae.

Betula alba L.
Glaris. Mai.

Alnus viridis DC.
Dischma, Flüelathal, in Tobeln. Mai.

— *glutinosa Gärtn.*
Am Landwasser bei Spinabad. Mai.

Salicaceae.

Salix reticulata L.
Strelapass, Flüelapass, Sertigwasserfall. Juli, August.

— *retusa L.*
Strelapass, Flüelapass, Sertigwasserfall. Juli, August.

— *herbacea L.*
Strelapass, Flüelapass, Sertigwasserfall. Juni, Juli.

— *myrsinites L.*
Am Sertigwasserfall. Juni, Juli.

— *caesia Vill.*
Am Landwasser, nahe Clavadel. Juni, Juli.

Digitized by Google

Salix Arbuscula L.
Am Sertigwasserfall. Juni, Juli.

— *incana Schrank.*
Glaris, Schmelzboden. Juni.

— *glauca L.*
Sertig. Juni.

— *hastata L.*
Am Sertigwasserfall. Juni.

— *cinerea L.*
Am Sertigwasserfall. Juni.

— *nigricans L.*
Am Landwasser. April, Mai.

Populus tremula L.
In Wäldern. April, Mai.

Monocotyledonae.

Juncaginaceae.

Triglochum palustre L.
Feuchte Wiesen am Landwasser, am Schwarzsee. Juli.

Potamiceae.

Potamogeton natans L.
Davoser See, Schwarzsee. August.

— *perfoliatus L.*
Davoser See. August.

Digitized by Google

Orchidaceae.

Orchis maculata L.
Auf feuchten Wiesen am Landwasser bei Frauenkirch.

— *Traunsteineri Saut.* (oder *incarnata?*)
Wald über Pension Buol. Juni.

— *ustulata L.*
An Abhängen der linken Thalseite. Juni.

— *globosa L.*
Abhänge. Juni.

Gymnadenia conopsea R. Br.
Schatzalp. Juli.

— *odoratissima Rich.*
Mit der vorigen auf der Schatzalp. Juli.

Coeloglossum albidum Hartm.
Schatzalp, Wiesen unter Clavadel, Wald am Jacobshorn. Nicht häufig. Juli.

— *viride Hartm.*
Mit der vorigen. Nicht häufig. Juli.

Nigritella angustifolia Rich. (Orchis nigra Gaud.).
Von trockenen Thalwiesen bis hoch hinauf auf die Alpen. Juni, Juli.

— *suaveolens Koch.* Bastard von *N. angustifolia* und *Gymn. odoratissima.*
Unterer Waldweg, Schatzalp, Sertig. Juli.

Chamaeorchis alpina Rich.
Wiese hinter Pension Buol. Juli.

Epipactis atrorubens Schult.
Schatzalp, Züge. Juli, August.

Digitized by Google

Listera ovata R. Br.
Schatzalp. Juli.

— *cordata R. Br.*
Moosige Waldstellen nach der Schatzalp rechts vom Tobel mit *Arenaria biflora* zusammen vorkommend. Im Walde am Jacobshorn. Juli.

Cypripedium Calceolus L.
Züge, ob Glaris. Juni.

Iridaceae.

Crocus vernus All.
Im Thal und auf Alpen. März, April.

Asperagaceae.

Streptopus amplexifolius DC.
Glaris. Juli, August.

Paris quadrifolia L.
Oberhalb der Pension Buol, Sertigthal. Juni.

Convallaria majalis L.
Glaris. Mai.

Polygonatum officinale All.
Züge. Mai.

Majanthemum bifolium K.
Im Walde bei Clavadel. Juni, Anfang Juli.

Liliaceae.

Lilium Martagon L.
Züge, ob Glaris. Juli.

Anthericum ramosum L.
Züge. Juli.

Digitized by Google

Aloydia serotina Salisb.
Flüelapass. Juli.

Tagea lutea Schult.
Auf Feldern. Mai, Juni.

Allium Victorialis L.
Hintere Monsteiner Alp. August.

— *sibiricum W.*
Dischmathal. Juli.

Colchicaceae.

Colchicum autumnale L.
Im Thal, gemein. August, September.

Veratrum album L.
Flüelathal bei Tschuggen blühend, im Thal nur Blätter. Juli.

Tofieldia calyculata Whlbg.
Schatzalp. Juni, Juli.

Juncaceae.

Juncus arcticus W.
Abhänge des Schwarzhorns. Juli, August.

— *filiformis L.*
Feuchte Stellen im Thal. Juli.

— *lamprocarpus Ehrh.*
Schatzalp. Juli.

— *castaneus Sm.*
Flüelapass. Juli.

— *trifidus L.*
Dürrenboden. August.

— *bufonius L.*
Feuchte Stellen im Thal. Juli.

Digitized by Google

Luzula flavescens Gaud.
Mattenwald. Juli, Augu

— *pilosa Willd.*
In Wäldern. Augu

— *maxima DC. (silvatica Gaud.).*
Im Walde unter der Schatzalp und am Jacobshor
Juli, Augu

— *spadicea DC.*
Auf den höhern Alpen zerstreut, Scaletta. Augu

— *campestris DC.*
Trockene sonnige Orte der rechten Thalseite. Apr
Ma

— *albida DC.*
In Wäldern. Juli, Augu

— *nivea DC.*
Züge. Jul

— *lutea DC.*
Flüelapass, Weissfluh. Augu

— *spicata DC.*
Höhere Alpen, Strela- und Flüelapass. Juli, Augu

Cyperaceae.

Scirpus caespitosus L.
Feuchte Stellen der Schatzalp. Juli

Blysmus compressus Pz.
Feuchte Stellen der Schatzalp. Juli

Eriophorum alpinum L.
Am See, Dischmathal und Sertigthal. Juli

— *vaginatum L.*
An torfigen Stellen im Thal. Juli

Digitized by Google

riophorum Scheuchzeri Hoppe.
Flüelapass. Juli.

— *gracile Koch.?*
Sumpfige Stellen beim Mattenwald. Juli.

— *latifolium Hoppe.*
Feuchte Stellen der Schatzalp, im Thal und am Schwarzsee. Juli.

lyna spicata Schrad.
Kamm zwischen dem grossen und kleinen Seehorn. August.

rex Davalliana Sm.
Feuchte Stellen der Schatzalp. Juli.

— *dioica L.*
Strelapass, am See. Juli.

— *pauciflora Lightf.*
Am Schwarzsee auf Moorgrund. Juli.

— *curvula All.*
Auf höheren Alpen sehr verbreitet. Strelapass, kleines Seehorn, Pischaabhänge etc. Juli, August.

— *disticha Huds.*
Am See. Juni, Juli.

— *teretiuscula Good.*
Am Schwarzsee. Juni, Juli.

— *paniculata L.*
Feuchte Stellen der Schatzalp. Juli.

— *stellulata Good.*
Feuchte Stellen der Schatzalp. Juli.

— *leporina L. (avata Good.)*
Feuchte Stellen der Schatzalp. Juli.

Digitized by Google

Carex lagopina Whbg.
Feuchte Stellen der Schatzalp. Juli, Aug

— *canescens L. (curta Good.)*
Am Schwarzsee. Juni, J

— *mucronata All.*
Abhänge des Seehorns. Augu

— *aterrima Hoppe.*
Schatzalp. Augu

— *atrata L. (nigra All.?)*
Schatzalp. Augu

— *irrigua Sm.*
Am Schwarzsee. Ju

— *limosa L.*
Am Schwarzsee. Ju

— *montana L.*
Am Wege zur Schatzalp im Walde. Ju

— *praecox Jacq.*
Schatzalp, Juli. Im Thal häufig im ersten Frühlin

— *ornithopoda W.*
Schatzalp. Ju

— *panicea L.*
Feuchte Plätze der Schatzalp. Ju

— *glauca Scop.*
Schatzalp. Ju

— *pallescens L.*
Schatzalp. Ju

— *capillaris L.*
Schatzalp. Ju

Digitized by Google

rex frigida All.
Schatzalp. Juli.

firma Host.
Strelaalp, vielfach auch am kleinen Seehorn. Juli, August.

ferruginea Scop.
Schatzalp. Juli, August.

flava L.
Schatzalp. Juli.

ampulacea Good.
Am Schwarzsee. Juni, Juli.

Gramineae.

thoxantum odoratum L.
Im Thal und auf niederen Alpen. Mai, Juni.

leum alpinum L.
Schatzalp. Juli, August.

opecurus pratensis L.
Auf Wiesen. Mai, Juni.

grostis alba L.
Im Thal und auf Alpen. Juli.

— *alpina.*
Dürrenboden. Juli.

lamagrostis Halleriana DC.
An Abhängen. Juli, August.

— *montana Host. (Arundo var. Schrad.)*
An Berglehnen. Juli, August.

tipa pennata L.
Auf dem Scaletta. Juli, August.

Digitized by Google

Sesleria caerulea Ard.
Schatzalp, Juli. Im Thal häufig im ersten Frühli

— *disticha Pers.*
Flüelapass, Schwarzhorn, Rinnerhorn. Juli, Augu

Koeleria cristata Pers.
Schatzalp. Ju

Aira caespitosa L.
Im Thal. Juni, Ju

— *flexuosa L.*
Im Walde am Fusse des Jacobshorns. Augu

Holcus lanatus L.
Schatzalp. Juni bis Augu

Arrhenatum elatius M. und *Koch.*
Glaris. Ju

Avena pratensis L.
Glaris. Ju

— *Scheuchzeri All. (versicolor Vill.)*
Auf höhern Alpen hier und da, besonders schön u
häufig im Dischmathal am Schwarzhorn. Augus

Trisetum flavescens PB.
Im Thal bis zur Schatzalp. Juni, Jul

— *subspicatum PB.*
Schwarzhorn. Augus

— *distichophyllum PB.*
Ducanthal. Augus

Briza media L.
Im Thal. Jul

Poa laxa Haenke.
Auf dem Scaletta. Juli, Augu

Digitized by Google

Poa annua.
An Wegen. Mai bis August.

— *minor Gaud.*
Höhere Alpen. August.

— *alpina L.*
Auf allen Alpen bis auf die höchsten Spitzen. Juni bis August.

— *fertilis Host.*
Im Walde. Juli.

— *pratensis L.*
Im Thal. Juni, Juli.

Dactylis glomerata L.
Im Thal und auf der Schatzalp. Juli.

Festuca ovina L.
Besonders als *F. violacea Gaud.* auf höhern Alpen. Juni, Juli.

— *pumila.*
Dürrenboden, Schwarzhorn. August.

— *rhaetica Sut. (F. pilosa Hall.)*
Glaris. Juli.

Nardus stricta L.
Am Fusse des Jacobshorns im Walde, am See und an feuchten Stellen zerstreut im Thal. Juni.

Coniferae.

Juniperus nana W.
Flüelapass. Juli, August.

— *communis L.*
Wolfgang. Anfang Juni.

Pinus silvestris L.
In den Zügen. Mai, Juni.

Digitized by Google

Pinus uncinata Koch. (montana Mill.).
Strelaalp, Wolfgang. Ju

— *Cembra.*
Flüelathal, Jacobshorn, Sertigthal. Ju

Larix europaea DC.
In Wäldern. M

Abies excelsa DC.
In Wäldern. M

Digitized by Google

Nachtrag.

Ranunculus alpestris aconitifolius.
Am Fusse der Casanna. Juni.

Draba frigida Sauter.
Grüner Thurm. Juli.

Idoxa Moschatellina L.
In der Nähe der Thalsperren im Alberti-Bach. Mai.

Primula rhaetica Gaud.
Ist auf dem kleinen Schiahorn und im Schiatobel gefunden worden. Mai.

— *pedemontana Thom.*
Am Fuss des kleinen Schiahorns zwischen *P. Auricula.* Mai.

Petasites officinalis Mönch.
Hie und da an Bächen z. B. Alberti-Rüfe. Mai.

Rhamnus pumila L.
An Felsen des kleinen Schiahorns. Juni.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Schriften über Davos.

Davos als Sommer- und Winterkurort. Ein Führer für Kurgäste und Sommerfrischler. Von **H. Müller.** 2. umgearbeitete und verbesserte Auflage. Preis geb. Fr. 1. 50 = M. 1. 20.

Die Landschaft Davos als Kurort gegen Lungenschwindsucht. Klimatologisch - medizinische Skizze von **Dr. Alex. Spengler.** (Ist vergriffen; 2. umgearbeitete Auflage ist in Vorbereitung.)

Davos in seiner Eigenschaft als klimatischer Sommer- und Winterkurort für Brustkranke. Kritisch betrachtet von **Guido Ramann.** 2. verbesserte Auflage. Preis Fr. 1. 20 = M. 1. —.

Die meteorologischen Verhältnisse von Davos unter besonderer Berücksichtigung der Feuchtigkeitsfrage von **Wilh. Steffen.** Preis Fr. 3. — = M. 2. 40.

Ueber Verdunstung und Insolation. Ein Beitrag zur besseren Kenntniss des Hochgebirgsklimas von **Dr. med. Volland.** Preis Fr. 1. 20 = M. 1. —.

Klimatologische Notizen über den Winter im Hochgebirge. Nach eigenen Beobachtungen in dem Höhenkurorte Davos. Von **Arthur Wm. Waters.** F. G. S. Preis Fr. 2. — = M. 1. 60.

Die Flora von Davos. Mit Angabe der Fundorte und der Zeit der Blüthe. Von **Otto Geissler.** Preis Fr. 1. 20 = M. 1. —.

Aus Davos und Umgebung. Gesammelte Aufsätze aus den „Davoser Blättern". Herausgegeben von **H. Müller.** Preis Fr. 2. — = M. 1. 60.

Davoser Geschichten. Herausgegeben von der Redaktion der „Davoser Blätter". 1. und 2. Bändchen (früherer Preis Fr. 6 = M. 5.) *Herabgesetzter Preis* Fr. 2. — = M. 1. 60.

Davos und seine Heilkraft. Eine Humoreske von **A. Schuster.** 2. Aufl. Preis Cts. 50 = Pf. 40.

Davoser Blätter. Kurzeitung und Fremdenliste. Wöchentlich 1 Nummer. Preis vierteljährlich in Davos Fr. 3. 50, in der Schweiz fr. pr. Post Fr. 4, im Weltpostgebiet fr. pr. Post Fr. 4. 50 = M. 3. 60. Einzelne Nummern 40 Cts. = 35 Pf.

Verlag von Hugo Richter in Davos.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google